

Программа курса:

Тематический план	Количество часов
Введение	2 ч.
Построение различных математических моделей	10 ч.
Модель колеблющихся процессов и их применения в физике, геофизике, связи, музыке	24 ч.
Модель тепловых процессов и их применения в экономике (модель Блека-Шоуза)	20 ч.
Стационарные от времени модели и их применения при движении небесных тел	16 ч.